

CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE
At. Comissão Permanente de Licitação Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 23.06.06/TP.

OBJETO: "REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA – DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA."

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 23.06.06/TP para REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, com preço global de R\$ 1.305.307,83 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sete reais e oitenta e três centavos), com prazo de execução 06 (seis) meses e com prazo de vigência do contrato 12 (doze) meses;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no contrato de convocação, indicando para esse fim o Sr. Izidorio Cordeiro Lima, inscrito no CPF: 513.740.053-04 e RG: 91002229572 SSP CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data da primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Paragrafo Único da Lei nº8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

A EMPRESA: CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

ENDEREÇO: Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
CNPJ N° 25.264.061/0001-97

Atenciosamente:

Victor Matheus Braga Teixeira
Victor Matheus Braga Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 335477

Itapipoca 07 de Julho de 2025



CONSTRUCOES E SERVICOS
F & A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parqueândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail: zidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA
DATA BASE: SEINFRA 027.1

FAMILHA ORÇAMENTARIA - REQUALIFICAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ UNID	PREÇO C/ BOI	VALOR S/ BOI	VALOR C/ BOI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1001	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	343,84	436,16	34.384,00	43.616,00
1.2	C1007	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	150,26	190,60	1.803,12	2.287,26
1.3	C1620	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - ENELGUO DE SABARITO	M2	275,79	5,20	7,48	1.627,16	2.064,05
1.4	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,62	50,62	64,47	946,27	1.200,34
1.5	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	675,08	11,86	15,04	8.006,45	10.136,16
1.6	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	104,88	42,35	53,71	4.441,67	5.614,76
1.7	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	383,85	22,02	27,89	8.452,38	10.721,84
1.8	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	16,86	21,39	33,72	42,77
1.9	C1210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,85	13,55	17,19	38,62	48,99
1.10	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	79,35	28,40	36,09	2.253,54	2.858,62
			SUBTOTAL					61.986,92	78.630,30
2.0			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,49	49,79	55,55	1.247,58	1.582,55
2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	167,11	92,87	137,17	17.283,35	21.923,93
2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	28,49	25,40	32,22	723,65	917,84
			SUBTOTAL					19.254,57	24.424,33
3.0			ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO						
3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	24,91	534,01	677,39	13.302,19	16.873,83
3.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE JA. F/FUNDAÇÕES ÚTIL, 3 X	M2	22,69	84,29	81,35	1.458,74	1.850,41
3.3	C2601	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8")	M	4,00	90,91	115,34	363,72	461,36
3.4	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/8	KG	2.358,44	13,43	17,04	31.687,28	40.195,31
3.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO PAREDE - FOL 25 MPa COM ARMADURA AÇO 50/8	M3	77,76	422,76	536,77	11.735,87	14.586,88
3.6	C1465	SEINFRA	IMPEDIMENTO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA A INFLUXÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2	75,27	43,49	55,17	3.273,49	4.152,42
			SUBTOTAL					61.821,34	78.420,24
4.0			PAREDES E PAINÉIS						
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8X18X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	470,65	58,33	73,99	27.453,01	34.824,15
4.2	C2664	SEINFRA	VERGA BETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,80	1.639,23	2.079,36	1.311,38	1.663,49
4.3	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	239,28	248,63	315,41	59.496,97	75.471,91
			SUBTOTAL					88.261,37	111.959,55
5.0			PISOS						
5.1	C2025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FOL=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	58,39	519,07	658,44	30.308,50	38.446,33
5.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP.=12MM, INCLUI POLIMENTO INTERNO	M2	1.167,26	111,63	141,86	130.590,60	165.654,18
5.3	C3410	SEINFRA	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	78,12	276,66	350,94	21.612,68	27.415,43
5.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANTO L=15CM	M	9,50	78,83	108,00	748,89	949,37
5.5	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,30	185,21	234,94	6.908,33	8.763,22
5.6	C3028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	339,30	40,61	51,51	13.778,97	17.478,63
5.7	C3449	SEINFRA	MDO HO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	81,09	21,91	28,26	1.813,19	2.346,43
			SUBTOTAL					209.787,16	263.054,18
6.0			REVESTIMENTOS						
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	964,98	6,01	7,62	5.795,98	7.352,21
6.2	C1174	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.008,92	30,87	39,29	31.246,25	39.633,87
6.3	C1221	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	290,99	29,66	37,62	5.961,36	7.561,99
6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (80CM²) - PE=5/10-4 - P/ PAREDE	M2	191,57	89,19	113,09	17.078,47	21.664,01
6.5	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	39,12	69,91	88,68	2.734,88	3.468,19
6.6	C1128	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDES/PISO)	M2	230,69	7,59	9,63	1.750,94	2.221,06
			SUBTOTAL					64.567,85	81.904,36
7.0			PINTURA						
7.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.739,48	18,82	23,87	32.737,01	41.526,80
7.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.859,70	20,23	25,66	37.621,73	47.273,17
7.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	76,20	20,18	25,60	1.537,72	1.950,99
7.4	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA	M2	1.739,48	11,48	14,56	19.869,73	25.330,97
7.5	C2899	SEINFRA	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	233,66	324,30	255,66	324,30
7.6	C2470	SEINFRA	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃO	M2	411,00	18,09	22,95	7.434,99	9.431,28
			SUBTOTAL					99.556,34	126.287,22
8.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
8.1	C1387	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)M	UN	24,00	783,50	993,87	18.804,00	23.852,87
8.2	C1386	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)M	UN	4,00	756,62	960,03	3.027,28	3.840,10
8.3	C1388	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)M	UN	5,00	852,42	1.081,29	4.262,10	5.406,47
8.4	C1381	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)M	UN	1,00	1.174,01	1.489,23	1.174,01	1.489,23
8.5	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA (0-20)M	M2	5,11	324,75	411,95	1.659,47	2.109,04
8.6	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDAROLA E/OU PÊTOLA, SEM VED. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,20	287,10	364,19	19.867,32	25.201,70
8.7	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 8MM, COLOCADO	M2	69,20	153,33	194,50	10.610,44	13.450,40
8.8	C4638	SEINFRA	FIXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,80	225,50	286,05	180,40	228,84
8.9	C4623	SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA USA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	1,97	95,31	120,90	187,75	238,17
8.10	C2680	SEINFRA	VIDRO COM VIDRO TEMPERADO 6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,32	373,53	473,82	119,53	151,63
8.11	C1389	SEINFRA	PINTORIS DE GRANITO L=15 CM	M	16,40	84,64	107,37	1.389,10	1.740,80
8.12	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	2,50	128,20	162,62	320,50	406,55
8.13	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA (0-20)M	M2	30,64	443,28	562,30	3.148,30	11.605,89
8.14	C2354	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/DU S/COBERTURA (D= 40MM (1 1/2")	M	11,00	73,10	91,46	799,10	1.006,29
8.15	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALDN E BARRA CHATA DE FERRO C/FIXADURA E DOBRADIÇA, INCLUI PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	13,53	383,29	486,20	5.185,91	6.578,33
8.16	C3273	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	M2	13,80	393,82	499,56	5.434,72	6.893,94
8.17	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,15	980,20	1.248,26	1.197,63	1.519,18
			SUBTOTAL					83.361,56	100.744,10
9.0			COBERTA						
9.1	C4460	SEINFRA	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	389,48	66,83	110,14	33.818,55	42.898,83
9.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	389,48	61,82	78,42	24.077,65	30.542,50
9.3	C4463	SEINFRA	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	66,42	25,64	32,78	1.767,97	2.142,67
9.4	C4460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACÉSORIOS	M	28,40	118,99	150,04	3.359,15	4.261,08



CONSTRUCOES E SERVICOS
F & A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parque Índia, CEP: 80.455-003, Fortaleza/Ce
e-mail: zildoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA
DATA BASE: SEINFRA 027.1

PLANEJA ORÇAMENTARIA - REQUALIFICAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
9.5	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	180,22	11,49	14,58	2.070,73	2.626,72
9.6	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	180,22	26,31	33,37	4.741,59	6.014,70
9.7	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	M	10,00	71,30	90,32	713,00	903,17
9.8	C4420	SEINFRA	LATJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	29,39	109,10	137,38	3.212,94	4.037,56
9.9	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	M2	719,45	42,65	54,10	30.694,54	38.923,34
9.10	C4468	SEINFRA	FÓRRO PVC - LAMBRI (100X600) OU 200X600MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	360,00	54,51	69,15	19.623,60	24.892,54
			SUBTOTAL					134.018,72	157.343,12
10.0			SISTEMAS DE PISOS						
10.1	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO D= 12MM (1 1/4")	UN	5,00	80,28	101,84	401,40	509,18
10.2	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	5,00	75,02	95,16	375,10	475,81
10.3	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO D= 50MM (2")	UN	1,00	118,09	149,80	118,09	149,80
10.4	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDO, FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 20MM (3/4")	UN	5,00	13,79	17,49	68,95	87,46
10.5	C0023	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDO, FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 50MM (1 1/2")	UN	5,00	35,00	44,40	175,00	221,99
10.6	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES D= 25MM (1")	M	32,00	19,09	24,72	610,88	774,90
10.7	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES D= 32MM (1 1/4")	M	3,00	26,17	33,20	78,51	99,59
10.8	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	4,50	37,16	47,14	167,22	212,12
10.9	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO F/REGISTO D=50MM (2")	M	6,00	18,18	23,06	109,08	138,37
10.10	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	208,49	264,39	3.126,45	3.963,90
10.11	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	187,36	237,67	2.810,40	3.564,99
10.12	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	287,20	358,94	287,20	358,94
10.13	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	11,00	738,53	936,83	8.123,83	10.305,08
10.14	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (BIO ALADO)	UN	11,00	10,33	13,85	113,49	141,95
10.15	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COZINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	594,45	754,06	4.755,60	6.032,48
10.16	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/8"	UN	1,00	99,63	126,41	99,63	126,41
			SUBTOTAL					21.398,79	27.144,37
11.0			LOUÇAS E METAS						
11.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	738,53	936,83	2.215,59	2.810,48
11.2	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (BIO ALADO)	UN	5,00	68,84	87,32	344,20	436,62
11.3	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	5,00	44,35	56,30	221,80	281,48
11.4	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	30,49	38,68	152,45	193,38
11.5	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	5,00	35,67	45,25	178,35	226,24
11.6	C2902	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	5,00	164,79	209,04	823,95	1.043,18
11.7	C2270	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	5,00	165,31	209,95	827,55	1.049,75
11.8	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00	8,66	10,99	121,24	153,79
11.9	C4821	SEINFRA	CAIXA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	3,00	309,11	392,11	927,33	1.176,32
			SUBTOTAL					5.812,56	7.373,21
12.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
12.1	C3781	SEINFRA	MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.434,17	3.087,74	2.434,17	3.087,74
12.2	C2062	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - LUN DE MEDICÃO	UN	1,00	1.970,36	2.499,40	1.970,36	2.499,40
12.3	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	20,32	25,78	121,92	154,66
12.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	27,00	20,52	25,79	548,64	695,95
12.5	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	20,32	25,78	20,32	25,78
12.6	C1104	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.LD. ATÉ 100A	UN	2,00	207,07	263,87	414,14	525,34
12.7	C4816	SEINFRA	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADE 10 KA	UN	1,00	852,54	1.081,45	852,54	1.081,45
12.8	C4330	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	3,00	136,60	173,28	409,80	519,83
12.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SUBTOS DE TENSÃO - DPS2 - 40 KA/40KV	UN	4,00	119,10	151,08	476,40	604,31
12.10	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC 80SC INCL. CONEXÕES D= 25MM (1")	M	973,00	14,67	18,61	9.873,64	12.524,72
12.11	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC 80SC INCL. CONEXÕES D= 32MM (1 1/4")	M	200,45	22,34	28,21	4.480,61	5.654,98
12.12	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC 80SC INCL. CONEXÕES D= 40MM (1 1/2")	M	113,82	28,05	35,04	3.211,11	4.027,21
12.13	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC 80SC INCL. CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	46,83	30,45	38,63	1.420,97	1.808,85
12.14	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC 80SC INCL. CONEXÕES D= 60MM (2")	M	33,39	39,63	50,27	1.323,25	1.678,54
12.15	C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC 80SC INCL. CONEXÕES D= 75MM (2 1/2")	M	8,82	53,45	67,80	471,43	598,01
12.16	C1202	SEINFRA	ELETRODUTO PVC 80SC INCL. CONEXÕES D=80MM (3")	M	65,79	62,30	79,14	4.104,84	5.208,73
12.17	C2540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 3,5MM2	M	2.259,39	5,97	7,57	13.488,56	17.110,24
12.18	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.406,63	7,27	9,22	18.990,20	24.038,33
12.19	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	2.038,16	8,02	10,17	16.346,04	20.734,96
12.20	C0530	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	35,00	14,94	18,95	523,90	663,30
12.21	C0559	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 20MM2	M	140,00	50,23	63,72	7.032,20	8.920,35
12.22	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TIOLA SIMPLES 10A 250V	UN	25,00	15,18	19,26	379,50	481,40
12.23	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TIOLAS SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	26,77	33,96	348,61	441,45
12.24	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TIOLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	37,77	47,91	113,31	143,73
12.25	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	92,00	23,39	29,66	2.150,96	2.728,49
12.26	C1484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	35,00	18,88	23,95	661,88	822,68
12.27	C0001	CPU	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALERTADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUIDAS)	LUN	95,00	160,43	203,51	15.240,85	19.333,02
12.28	C0002	CPU	LUMINÁRIA TIPO RELETOR LAD, RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 20W	JUN	12,00	96,78	122,76	1.161,34	1.473,12
12.29	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 6" X 6"	UN	107,00	8,88	11,36	950,16	1.205,28
12.30	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWILD 5/8" X 2,40M	UN	1,00	253,51	321,58	253,51	321,58
12.31	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	414,87	526,36	1.244,61	1.574,79
12.32	C4940	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 11,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	27.288,16	34.615,03	27.288,16	34.615,03
			SUBTOTAL					137.803,53	174.905,22
13.0			FACHADA DA ESCOLA						
13.1	C1630	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	17,00	81,42	103,28	1.394,14	1.755,78
13.2	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	21,00	14,71	18,66	308,91	391,85
13.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO F/ABR. - FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	0,88	453,28	574,89	444,21	563,49
13.4	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 3080	KG	118,08	13,43	17,04	1.585,81	2.011,81
13.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM LIT. 3 X	M2	9,70	134,42	169,14	1.300,87	1.639,88
13.6	C2842	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACILICA	M2	9,70	53,58	67,87	519,73	659,27
13.7	C1207	SEINFRA	EMBRASAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	79,52	14,44	18,37	1.144,72	1.476,75
13.8	C1614	SEINFRA	LATER DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 2MASSAS	M2	79,52	29,23	36,86	2.346,69	3.040,62
13.9	C0205	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	852,42	1.081,29	1.524,36	1.946,32
13.10	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	9,00	39,28	49,68	353,52	447,11
13.11	C0347	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO PURADO (20X20X20CM) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=1CM	M2	9,81	35,88	45,51	348,90	446,49
13.12	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENICIL TRACO 1:3 ESP.= 3MM P/ PAREDE	M2	10,71	6,05	7,62	64,67	81,65
13.13	C0208	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	10,71	43,41	54,80	464,21	596,17
			SUBTOTAL					10.813,88	13.714,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPUOCA
DATA BASE: SEINFRA 027.1

PLANILHA ORÇAMENTARIA - REQUALIFICAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
14.0			SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS						
14.1	C1803	SEINFRA	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	35,88	330,31	419,25	11.858,70	15.042,75
14.2	C4727	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLDFOR H=1,53M, MALHA 5 X 30CM - FIO 3,00MMA, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,79	236,54	300,05	16.974,11	21.531,59
14.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,92	21,41	27,16	1.029,97	1.301,44
14.4	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	47,92	29,81	36,55	1.380,56	1.751,26
14.5	CPU003	CPU	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	M2	35,02	268,42	340,49	9.397,59	11.920,58
14.6	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.444,13	1,12	1,42	3.857,40	4.893,37
SUBTOTAL								44.894,18	56.440,80
SOMATORIO S/BDI=								1.029.026,81	
CUSTO TOTAL C/BDI =								1.305.307,63	

Victor Matheus Braga Teixeira
Victor Matheus Braga Teixeira
Engenheiro CIVIL
CREA/CE: 335477

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAPIPOCA
DATA BASE: SEINFRA 027.1
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				TEMPO DE EXECUÇÃO EM MESES					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 78.630,41	6,02%	100,00%					
				78.630,41	-	-	-	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 24.424,43	1,87%	50,00%	50,00%				
				12.212,21	12.212,21	-	-	-	-
3.0	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO	R\$ 78.420,24	6,01%	50,00%	50,00%				
				39.210,12	39.210,12	-	-	-	-
4.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 111.959,55	8,58%		100,00%				
				-	111.959,55	-	-	-	-
5.0	PISOS	R\$ 261.015,65	20,00%			50,00%	50,00%		
				-	-	130.507,82	130.507,82	-	-
6.0	REVESTIMENTOS	R\$ 81.904,36	6,27%				50,00%	50,00%	
				-	-	-	40.952,18	40.952,18	-
7.0	PINTURA	R\$ 126.287,22	9,67%					50,00%	50,00%
				-	-	-	-	63.143,61	63.143,61
8.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 105.744,14	8,10%				50,00%	50,00%	
				-	-	-	52.872,07	52.872,07	-
9.0	COBERTA	R\$ 157.343,12	12,05%		50,00%	50,00%			
				-	78.671,56	78.671,56	-	-	-
10.0	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 27.144,37	2,08%	50,00%	50,00%				
				13.572,18	13.572,18	-	-	-	-
11.0	LOUÇAS E METAIS	R\$ 7.373,23	0,56%						100,00%
				-	-	-	-	-	7.373,23
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 174.905,25	13,40%				80,00%	20,00%	
				-	-	-	139.924,20	34.981,05	-
13.0	FACHADA DA ESCOLA	R\$ 13.714,99	1,05%						100,00%
				-	-	-	-	-	13.714,99
14.0	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	R\$ 56.440,87	4,32%						100,00%
				-	-	-	-	-	56.440,87
	VALORES TOTAIS	R\$ 1.305.307,83	100,00%	143.624,93	255.625,62	209.179,38	364.256,28	191.948,91	140.672,71
				11,00%	19,58%	16,03%	27,91%	14,71%	10,78%
				143.624,93	399.250,55	608.429,93	972.686,21	1.164.635,12	1.305.307,83
				11,00%	30,59%	46,61%	74,52%	89,22%	100,00%



Victor Matheus Braga Teixeira
Victor Matheus Braga Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 335477

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I		VARIÇÃO			
CÁLCULO DO B.D.I TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013		MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA	
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
2- DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
3.1 - RISCO - R		0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
3.2 - LUCRO - L		6,94%	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 - TRIBUTOS - I					
3.4 - ISSQN		3,00%	2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS		0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.7 - CPRB		4,50%			
		11,15%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG		0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T))-1					
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;DF- DESPESAS FINANCEIRAS;R-RISCO; I=TRIBUTOS E L-LUCRO					
B.D.I. = (1+3%+0,59%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-(10,15%))-1		26,85%	17,17%	21,35%	26,77%
B.D.I = ADOTADO		26,85%			

ISS PREFEITURA					
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)	5,00%	x	70,00%	=	3,50%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS					

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

2.2 Para o tipo de obra "Construção de Edifícios"

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Onde:

AC: taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos

G: taxa de garantias

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

Victor Matheus Braga Teixeira
Victor Matheus Braga Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 335477



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA
DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA
DATA BASE: SEINFRA 027.1
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Victor Matheus Braga Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 335477



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOIA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA
 DATA BASE: SEINFRA 027.1
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,20	16.693,95	3338,79
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,36	6644,3	2391,95
TOTAL SIMPLES					5.730,74
6 MESES					34.384,43
FRAÇÃO DE 100%					343,84
BDI					0,00%
TOTAL GERAL					34.384,43
TOTAL %					343,84
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,9220	15,5500	29,8874
Total:					29,8874
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:					120,3678
Total Simples:					150,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					150,26
C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2					
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1249	20,7700	2,5948
12543	SERVENTE	H	0,1249	15,5500	1,9427
Total:					4,5375
MATERIAIS					
10201	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
Total:					1,3636
Total Simples:					5,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,90
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2883	20,7700	5,9881
12543	SERVENTE	H	2,8830	15,5500	44,8311
Total:					50,8192
Total Simples:					50,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,82
C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,0673	20,7700	1,3972
12543	SERVENTE	H	0,6727	15,5500	10,4606
Total:					11,8578
Total Simples:					11,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,86
C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2403	20,7700	4,9900
12543	SERVENTE	H	2,4025	15,5500	37,3593
Total:					42,3493
Total Simples:					42,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,35
C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2					



CONSTRUCOES E SERVICOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1249	20,7700	2,5948
12543	SERVENTE	H	1,2493	15,5500	19,4268
				Total:	22,0216
				Total Simples:	22,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,02
C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,1922	20,3200	3,9055
12391	PEDREIRO	H	0,1922	20,7700	3,9920
12543	SERVENTE	H	0,5766	15,5500	8,9662
				Total:	16,8638
				Total Simples:	16,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,86
C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0709	20,7700	1,5968
12543	SERVENTE	H	0,7688	15,5500	11,9550
				Total:	13,5518
				Total Simples:	13,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,55
C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2883	20,7700	5,9881
12543	SERVENTE	H	1,4415	15,5500	22,4156
				Total:	28,4036
				Total Simples:	28,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,40
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,8158	15,5500	43,7851
				Total:	43,7851
				Total Simples:	43,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,79
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6337	15,5500	25,4043
				Total:	25,4043
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
				Total Simples:	92,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	92,37
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6337	15,5500	25,4043
				Total:	25,4043
				Total Simples:	25,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,40
C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1-2-8) - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,1686	20,7700	169,6615
12543	SERVENTE	H	8,8413	15,5500	137,4821
				Total:	307,1436
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza, CE
 e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA
 DATA BASE: SEINFRA 027.1
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
				Total:	226,8682
				Total Simples:	534,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	534,01
C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2493	16,7700	20,9510
10498	CARPINTEIRO	H	1,2493	20,7700	25,9482
				Total:	46,8992
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
				Total:	17,3900
				Total Simples:	64,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,29
C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") - M					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6727	16,7700	11,2813
12320	ENCANADOR	H	0,6727	20,3200	13,6694
				Total:	24,9507
MATERIAIS					
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	1,0100	65,3300	65,9833
				Total:	65,9833
				Total Simples:	90,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,93
C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	126,2862	1,0103
				Total:	1,0103
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0769	16,7700	1,2893
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0769	20,7700	1,5968
				Total:	2,8861
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345
				Total:	9,5355
				Total Simples:	13,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,43
C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	5,7661	15,5500	89,6622
				Total:	89,6622
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total:	317,1720
				Total Simples:	422,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	422,76
C1465 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3844	20,7700	7,9841	
					Total:	7,9841
MATERIAIS						
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	1,5000	3,6200	5,4300	
I0804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	KG	1,6000	15,6900	25,1040	
I1489	LÍQUIDO SELADOR IF	L	0,7000	7,1000	4,9700	
					Total:	35,5040
					Total Simples:	43,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	43,49
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,9610	20,7700	19,9602	
I2543	SERVENTE	H	1,0763	15,5500	16,7370	
					Total:	36,6971
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000	
					Total:	21,6313
					Total Simples:	58,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	58,33
C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299	
					Total:	15,9299
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	11,8204	16,7700	198,2285	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,6128	20,7700	95,8089	
I0498	CARPINTEIRO	H	7,2076	20,7700	149,7013	
I2391	PEDREIRO	H	1,9220	20,7700	39,9204	
I2543	SERVENTE	H	11,5321	15,5500	179,3245	
					Total:	662,9835
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863	
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000	
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500	
					Total:	960,3131
					Total Simples:	1.639,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.639,23
C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	22,3108	0,6693	
					Total:	0,6693
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1442	16,7700	2,4174	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1442	20,7700	2,9940	
I2391	PEDREIRO	H	3,0752	20,7700	63,8726	
I2543	SERVENTE	H	4,9973	15,5500	77,7073	
					Total:	146,9913
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	10,0500	0,4020	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	74,7200	5,9776	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	67,5000	5,7375	
I0163	AÇO CA-50	KG	2,1800	9,5000	20,7100	



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA
DATA BASE: SEINFRA 027.1
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10280	BRITA	M3	0,0300	76,1900	2,2857
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,5600	25,2000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090
11605	PEDRISCO	M3	0,0100	73,9000	0,7390
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	5,7600	2,5920
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,5800	10,4400
				Total:	100,9928
				Total Simples:	248,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	248,65
C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,9220	20,7700	39,9204
12543	SERVENTE	H	5,7661	15,5500	89,6622
				Total:	129,5826
SERVICOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	389,4845	389,4845
				Total:	389,4845
				Total Simples:	519,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	519,07
C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,9404
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4415	20,7700	29,9403
12391	PEDREIRO	H	1,1532	20,7700	23,9522
12543	SERVENTE	H	1,1532	15,5500	17,9324
				Total:	71,8249
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	CERA	KG	0,1500	16,1800	2,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLÁSTICA 'Y' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	39,0662
				Total Simples:	111,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	111,8300
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2					
SERVICOS					
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	863,9272	155,5069
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	31,9207	16,5987
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	527,5498	36,9285
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,0000	42,9498	42,9498
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	22,1367	11,5111
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	41,2075	4,9449
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,6991	5,0435
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	26,4350	3,1722
				Total:	276,6556
				Total Simples:	276,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	276,66
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO (L= 15cm - M					



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700	9,9801
I2543	SERVENTE	H	0,2403	15,5500	3,7359
					Total:
					13,7160
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
					Total:
					62,1500
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
					Total:
					2,4082
					Total Simples:
					78,27
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					78,83
C4623 - PISO PDDOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,4805	20,7700	9,9801
I2543	SERVENTE	H	0,5862	15,5500	9,1157
					Total:
					19,0957
MATERIAIS					
I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	20,4800	2,4576
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1000	148,7800	163,6580
					Total:
					166,1156
					Total Simples:
					185,21
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					185,21
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
					Total:
					2,2517
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1533	20,7700	3,1836
I2543	SERVENTE	H	0,1533	15,5500	2,3835
					Total:
					5,5672
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
					Total:
					32,7870
					Total Simples:
					40,61
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					40,61
C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1730	20,7700	3,5928
I2543	SERVENTE	H	0,3460	15,5500	5,3797
					Total:
					8,9726
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300
					Total:
					12,4300
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097
					Total:
					0,5097
					Total Simples:
					21,91
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					21,91
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0961	20,7700	1,9960
I2543	SERVENTE	H	0,1442	15,5500	2,2416
					Total:
					4,2376
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608

Y

(Handwritten signatures and marks)



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	1,7726
					Total Simples:	6,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,01
C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5766	20,7700	11,9761	
12543	SERVENTE	H	0,5766	15,5500	8,9662	
					Total:	20,9423
SERVIÇOS						
CD172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	401,1000	10,0275	
					Total:	10,03
					Total Simples:	30,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,97
C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5766	20,7700	11,9761	
12543	SERVENTE	H	0,7688	15,5500	11,9550	
					Total:	23,9311
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5600	4,0880	
					Total:	5,7283
					Total Simples:	29,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,66
C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,6919	20,7700	14,3713	
12543	SERVENTE	H	0,6919	15,5500	10,7595	
					Total:	25,1308
MATERIAIS						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400	
					Total:	64,0240
					Total Simples:	89,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	89,15
C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,6919	20,7700	14,3713	
12543	SERVENTE	H	0,6919	15,5500	10,7595	
					Total:	25,1308
MATERIAIS						
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0300	8,1200	
					Total:	44,7830
					Total Simples:	69,91
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	69,91
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,1922	20,7700	3,9920	
12543	SERVENTE	H	0,1922	15,5500	2,9887	
					Total:	6,9807
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067	
					Total:	0,6067
					Total Simples:	7,59

✓

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,59
C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3364	16,7700	5,6406	
12395	PINTOR	H	0,3844	20,7700	7,9841	
					Total:	13,6247
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496	
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125	
					Total:	5,1996
					Total Simples:	18,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,82
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3364	16,7700	5,6406	
12395	PINTOR	H	0,3844	20,7700	7,9841	
					Total:	13,6247
MATERIAIS						
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	11,9100	1,4292	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803	
					Total:	6,6065
					Total Simples:	20,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,23
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3364	16,7700	5,6406	
12395	PINTOR	H	0,3844	20,7700	7,9841	
					Total:	13,6247
MATERIAIS						
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	
					Total:	6,5544
					Total Simples:	20,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,18
C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1922	16,7700	3,2232	
12395	PINTOR	H	0,2883	20,7700	5,9881	
					Total:	9,2113
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440	
					Total:	2,2640
					Total Simples:	11,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,48
C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	4,8051	16,7700	80,5807	
12395	PINTOR	H	4,8051	20,7700	99,8009	
					Total:	180,3816
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700	0,5500	0,9185	
12100	TINTA ÓLEO	L	3,4200	19,7700	67,6134	
12425	SOLVENTE	L	0,5000	13,4900	6,7450	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	75,2769
					Total Simples:	255,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	255,66
C2470 - TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3364	16,7700	5,6406	
12395	PINTOR	H	0,3844	20,7700	7,9841	
					Total:	13,6247
MATERIAIS						
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	24,9900	4,2483	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	
					Total:	4,4683
					Total Simples:	18,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,09
C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6038	16,7700	60,4355	
10498	CARPINTEIRO	H	3,6038	20,7700	74,8507	
12391	PEDREIRO	H	1,3454	20,7700	27,9442	
12543	SERVENTE	H	1,3454	15,5500	20,9212	
					Total:	184,1516
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,7800	210,7800	
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total:	599,3487
					Total Simples:	783,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	783,50
C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6038	16,7700	60,4355	
10498	CARPINTEIRO	H	3,6038	20,7700	74,8507	
12391	PEDREIRO	H	1,3454	20,7700	27,9442	
12543	SERVENTE	H	1,3454	15,5500	20,9212	
					Total:	184,1516
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000	184,1000	184,1000	
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total:	572,6687
					Total Simples:	756,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	756,82
C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN						



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6038	16,7700	60,4355
10498	CARPINTEIRO	H	3,6038	20,7700	74,8507
12391	PEDREIRO	H	1,3454	20,7700	27,9442
12543	SERVENTE	H	1,3454	15,5500	20,9212
				Total:	184,1516
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,0000	279,7000	279,7000
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	668,2687
				Total Simples:	852,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	852,42
C1981 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,7661	16,7700	96,6968
10498	CARPINTEIRO	H	5,7661	20,7700	119,7611
12391	PEDREIRO	H	1,9220	20,7700	39,9204
12543	SERVENTE	H	1,9220	15,5500	29,8874
				Total:	286,2657
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	140,1000	140,1000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	8,0000	24,6700	148,0200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	22,6700	45,3400
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000	59,9300	119,8600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	2,0000	184,1000	368,2000
11724	PREGO	KG	0,4000	15,5400	6,2160
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	887,7467
				Total Simples:	1.174,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1174,01
C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1532	20,7700	23,9522
12543	SERVENTE	H	1,9220	15,5500	29,8874
				Total:	53,8396
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
				Total:	270,9098
				Total Simples:	324,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	324,75
C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	287,1000	287,1000
				Total:	287,1000

Y

JA

10/10



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	287,10		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	287,10		
C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2								
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	153,3300		153,3300		
					Total:	153,3300		
					Total Simples:	153,33		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	153,33		
C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2403	20,7700		4,9900		
					Total:	4,9900		
MATERIAIS								
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000	220,5100		220,5100		
					Total:	220,5100		
					Total Simples:	225,50		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	225,50		
C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,2883	20,7700		5,9881		
I2543	SERVENTE	H	0,2883	15,5500		4,4831		
					Total:	10,4712		
MATERIAIS								
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2	0,3600	231,1200		83,2032		
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,9000	1,8200		1,6380		
					Total:	84,8412		
					Total Simples:	95,31		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	95,31		
C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,4415	16,7700		24,1742		
I1530	MONTADOR	H	2,4025	20,7700		49,9004		
					Total:	74,0747		
MATERIAIS								
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2200		3,7820		
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100		12,6150		
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600		235,4600		
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	11,9000		47,6000		
					Total:	299,4570		
					Total Simples:	373,53		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	373,53		
C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700		9,9801		
I2543	SERVENTE	H	0,2403	15,5500		3,7359		
					Total:	13,7160		
MATERIAIS								
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200		68,5200		
					Total:	68,5200		
SERVIÇOS								
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800		2,4082		
					Total:	2,4082		
					Total Simples:	84,64		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	84,64		
C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11530	MONTADOR	H	0,9610	20,7700	19,9602
12391	PEDREIRO	H	0,2403	20,7700	4,9900
12543	SERVENTE	H	0,3364	15,5500	5,2303
				Total:	30,1805
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
12207	TUBO AÇO INOX	M	1,0000	97,9000	97,9000
				Total:	98,0214
				Total Simples:	128,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,20
C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,3064	20,7700	47,9044
12543	SERVENTE	H	4,6128	15,5500	71,7298
				Total:	119,6342
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5600	0,8960
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1600	4,1080
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	316,0500	316,0500
				Total:	323,6489
				Total Simples:	443,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	443,28
C2554 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5958	16,7700	9,9920
12320	ENCANADOR	H	0,5958	20,3200	12,1072
				Total:	22,0992
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	49,2500	49,7425
				Total:	50,0057
				Total Simples:	72,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,10
C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,9610	20,7700	19,9602
12391	PEDREIRO	H	0,3364	20,7700	6,9861
12543	SERVENTE	H	0,2403	15,5500	3,7359
				Total:	30,6822
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	74,7200	0,0747
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	352,4500	352,4500
				Total:	352,6087
				Total Simples:	383,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	383,29
C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,4025	16,7700	40,2903
11858	SERRALHEIRO	H	2,4025	20,7700	49,9004
				Total:	90,1908
MATERIAIS					
10437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	M2	0,4000	286,8300	114,7320
11039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	M2	0,4000	457,6700	183,0680
11784	REBITES	KG	0,1000	58,2900	5,8290
				Total:	303,6290
				Total Simples:	393,82

Y



CONSTRUCOES E SERVICOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	393,82
C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M2					
MATERIAIS					
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,0000	380,2000	380,2000
				Total:	380,2000
				Total Simples:	380,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	380,20
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9610	16,7700	16,1161
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9610	20,7700	19,9602
				Total:	36,0763
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129
				Total:	50,7577
				Total Simples:	86,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	86,83
C4462 - TELHA CERÂMICA - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0571	20,7700	21,9562
I2543	SERVENTE	H	1,0571	15,5500	16,4381
				Total:	38,3943
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				Total:	23,4300
				Total Simples:	61,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	61,82
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700	9,9801
I2543	SERVENTE	H	0,4805	15,5500	7,4719
				Total:	17,4519
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4600	7,3800
				Total:	7,3800
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	506,5000	1,0130
				Total:	1,0130
				Total Simples:	25,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,84
C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8649	16,7700	14,5045
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8649	20,7700	17,9642
				Total:	32,4687
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	10,9000	2,7250
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	5,8700	17,6100
I1724	PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	26,7800	61,5940
				Total:	85,8140
				Total Simples:	118,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	118,28		
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	0,2883	20,7700	5,9881		
12543	SERVENTE		H	0,3075	15,5500	4,7820		
					Total:	10,7700		
MATERIAIS								
10108	AREIA GROSSA		M3	0,0025	74,2700	0,1868		
10441	CAL HIDRATADA		KG	0,3240	1,1000	0,3564		
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,3240	0,5600	0,1814		
					Total:	0,7246		
					Total Simples:	11,49		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	11,49		
C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,4805	16,7700	8,0581		
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,1922	16,7700	3,2232		
10498	CARPINTEIRO		H	0,4805	20,7700	9,9801		
					Total:	21,2614		
MATERIAIS								
11100	ESMALTE SINTETICO		L	0,0600	24,9900	1,4994		
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM		M	1,0000	3,5500	3,5500		
					Total:	5,0494		
					Total Simples:	26,31		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	26,31		
C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	1,1532	16,7700	19,3394		
12320	ENCANADOR		H	1,1532	20,3200	23,4333		
					Total:	42,7726		
MATERIAIS								
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M		M	1,0300	21,1800	21,8154		
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,0900	15,5400	1,3986		
11784	REBITES		KG	0,0400	58,2900	2,3316		
11873	SOLDA 70X30		KG	0,0400	72,0400	2,8816		
					Total:	28,4272		
					Total Simples:	71,20		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	71,20		
C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	0,3364	20,7700	6,9861		
12543	SERVENTE		H	0,3364	15,5500	5,2303		
					Total:	12,2164		
MATERIAIS								
10169	AÇO CA-60		KG	0,7400	8,2800	6,1272		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	1,3000	12,6100	16,3930		
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	0,0300	13,8000	0,4140		
11846	SARRAFO DE 1"X4"		M	0,9700	4,7400	4,5978		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	0,6500	10,0100	6,5065		
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m		M2	1,0000	43,3300	43,3300		
					Total:	77,3685		
SERVICOS								
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,0300	395,5363	11,8661		
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO		M3	0,0300	228,2500	6,8475		
					Total:	18,7136		
					Total Simples:	108,30		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	108,30		
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	1,0571	20,7700	21,9582		

✓

[Handwritten signatures and marks]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2543	SERVEnte	H	1,0571	15,5500	16,4381
				Total:	38,3943
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600
				Total:	4,2600
				Total Simples:	42,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,65
C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100
				Total:	54,5100
				Total Simples:	54,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,51
C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8169	16,7700	13,6987
I2320	ENCANADOR	H	0,8169	20,3200	16,5986
				Total:	30,2973
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800	0,4200
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	49,5600	49,5600
				Total:	49,9800
				Total Simples:	80,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	80,28
C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5862	16,7700	9,8308
I2320	ENCANADOR	H	0,5862	20,3200	11,9119
				Total:	21,7428
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000	53,0100	53,0100
				Total:	53,2732
				Total Simples:	75,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	75,02
C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8169	16,7700	13,6987
I2320	ENCANADOR	H	0,8169	20,3200	16,5986
				Total:	30,2973
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800	0,6328
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	87,1600	87,1600
				Total:	87,7928
				Total Simples:	118,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	118,09
C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0865	16,7700	1,4505
I2320	ENCANADOR	H	0,0865	20,3200	1,7575
				Total:	3,2079
MATERIAIS					
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	10,0900	10,0900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2800	0,2240
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
				Total:	10,5838
				Total Simples:	13,79



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	13,79		
C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1345	16,7700		2,2563		
12320	ENCANADOR	H	0,1345	20,3200		2,7339		
						Total:	4,9901	
MATERIAIS								
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1,0000	28,8000		28,8000		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600		0,3387		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5700	0,2800		0,4396		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200		0,4314		
						Total:	30,0097	
						Total Simples:	35,00	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	35,00		
C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3844	16,7700		6,4465		
12320	ENCANADOR	H	0,3844	20,3200		7,8111		
						Total:	14,2575	
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600		0,0361		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200		0,0118		
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9900		4,7840		
						Total:	4,8319	
						Total Simples:	19,09	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	19,09		
C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4325	16,7700		7,2523		
12320	ENCANADOR	H	0,4325	20,3200		8,7875		
						Total:	16,0397	
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	45,1600		0,0497		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200		0,0196		
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,7100		10,0650		
						Total:	10,1343	
						Total Simples:	26,17	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	26,17		
C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5766	16,7700		9,6697		
12320	ENCANADOR	H	0,5766	20,3200		11,7166		
						Total:	21,3863	
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	45,1600		0,0768		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	39,2200		0,0275		
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	11,1900		15,6660		
						Total:	15,7702	
						Total Simples:	37,16	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	37,16		
C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2883	16,7700		4,8348		
12320	ENCANADOR	H	0,2883	20,3200		5,8583		
						Total:	10,6931	
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600		0,3387		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200		0,4314		
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500		6,7165		



CONSTRUCOES E SERVICOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	7,4866
					Total Simples:	18,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,18
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8830	16,7700	48,3484	
I2320	ENCANADOR	H	2,8830	20,3200	58,5832	
I2543	SERVEnte	H	2,4025	15,5500	37,3593	
					Total:	144,2908
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000	
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800	
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800	
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500	
					Total:	64,1395
					Total Simples:	208,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	208,43
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8830	16,7700	48,3484	
I2320	ENCANADOR	H	2,8830	20,3200	58,5832	
I2543	SERVEnte	H	2,4025	15,5500	37,3593	
					Total:	144,2908
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300	
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250	
					Total:	43,0661
					Total Simples:	187,36
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	187,36
C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1105	16,7700	1,8534	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5814	16,7700	9,7503	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1105	20,7700	2,2954	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5814	20,7700	12,0759	
I2391	PEDREIRO	H	2,7937	20,7700	58,0242	
I2543	SERVEnte	H	5,1010	15,5500	79,3212	
					Total:	163,3204
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875	
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048	
I0280	BRITA	M3	0,0420	76,1900	3,2000	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,5600	14,6597	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,5800	58,4640
				Total:	103,8763
				Total Simples:	267,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	267,20
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9220	16,7700	32,2323
12320	ENCANADOR	H	1,9220	20,3200	39,0554
				Total:	71,2877
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468
				Total Simples:	738,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	738,53
C0297 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2403	20,3200	4,8819
				Total:	4,8819
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980
				Total:	5,2480
				Total Simples:	10,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,13
C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1713	16,7700	53,1833
12320	ENCANADOR	H	3,1713	20,3200	64,4415
				Total:	117,6247
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,7100	35,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	219,7600	219,7600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
				Total:	476,8236
				Total Simples:	594,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	594,45
C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6247	16,7700	10,4755
12320	ENCANADOR	H	0,6247	20,3200	12,6930
				Total:	23,1685
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000	76,4000	76,4000
				Total:	76,4784
				Total Simples:	99,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	99,65
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					



CONSTRUCOES E SERVICOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9220	16,7700	32,2323
I2320	ENCANADOR	H	1,9220	20,3200	39,0554
				Total:	71,2877
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468
				Total Simples:	738,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	738,53
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4805	16,7700	8,0581
I2320	ENCANADOR	H	0,4805	20,3200	9,7639
				Total:	17,8219
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	68,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,84
C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700	9,9801
				Total:	9,9801
MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000
				Total:	34,4000
				Total Simples:	44,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,38
C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700	9,9801
				Total:	9,9801
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				Total Simples:	30,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,49
C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700	9,9801
				Total:	9,9801
MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
				Total:	25,6900
				Total Simples:	35,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,67
C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6247	16,7700	10,4755
I2320	ENCANADOR	H	0,6247	20,3200	12,6930
				Total:	23,1685
MATERIAIS					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	141,5400	141,5400
				Total:	141,6184
				Total Simples:	164,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	164,79
C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9610	16,7700	16,1161
12320	ENCANADOR	H	0,6247	20,3200	12,6930
				Total:	28,8092
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
				Total:	136,6984
				Total Simples:	165,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	165,51
C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,1442	20,3200	2,9292
				Total:	2,9292
MATERIAIS					
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
				Total:	5,7300
				Total Simples:	8,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,66
C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4415	16,7700	24,1742
12320	ENCANADOR	H	1,4415	20,3200	29,2916
				Total:	53,4658
MATERIAIS					
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
				Total:	255,6452
				Total Simples:	309,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	309,11
C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	43,1810	129,5429
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	126,2862	126,2862
				Total:	255,8291
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8440	16,7700	64,4646
12312	ELETRICISTA	H	3,8440	20,7700	79,8407
				Total:	144,3053
MATERIAIS					
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000	8,9100	534,6000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	4,1900	20,9500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	89,8500	89,8500
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	8,0000	96,0000
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,6200	2,6200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	503,4600	503,4600
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	6,6300	26,5200



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	1.633,4900
SERVIÇOS						
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	400,5491	400,5491	
					Total:	400,5491
					Total Simples:	2.434,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2.434,17
C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8440	16,7700	64,4646	
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,8440	27,1400	104,3272	
I2312	ELETRICISTA	H	3,8440	20,7700	79,8407	
					Total:	248,6325
MATERIAIS						
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000	102,0000	102,0000	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	31,4900	31,4900	
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	74,2600	148,5200	
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	2,0900	2,0900	
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE SW	UN	3,0000	8,0100	24,0300	
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	953,6700	953,6700	
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,0000	115,6200	346,8600	
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000	113,0700	113,0700	
					Total:	1.721,7300
					Total Simples:	1.970,36
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.970,36
C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2883	16,7700	4,8348	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2883	20,7700	5,9881	
					Total:	10,8229
MATERIAIS						
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,32
C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2883	16,7700	4,8348	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2883	20,7700	5,9881	
					Total:	10,8229
MATERIAIS						
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,32
C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2883	16,7700	4,8348	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2883	20,7700	5,9881	
					Total:	10,8229
MATERIAIS						
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,32
C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9220	16,7700	32,2323	
I2312	ELETRICISTA	H	1,9220	20,7700	39,9204	



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	72,1526
MATERIAIS						
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN	1,0000	134,9200	134,9200	134,9200
					Total:	134,9200
					Total Simples:	207,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	207,07
C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA - UN						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9220	16,7700	32,2323	32,2323
12312	ELETRICISTA	H	1,9220	20,7700	39,9204	39,9204
					Total:	72,1526
MATERIAIS						
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	780,3900	780,3900	780,3900
					Total:	780,3900
					Total Simples:	852,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	852,54
C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UM						
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,5766	16,7700	9,6697	9,6697
12312	ELETRICISTA	H	0,5766	20,7700	11,9761	11,9761
					Total:	21,6458
MATERIAIS						
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	114,9500	114,9500	114,9500
					Total:	114,9500
					Total Simples:	136,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	136,60
C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - UN						
MATERIAIS						
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000	119,1000
					Total:	119,1000
					Total Simples:	119,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	119,10
C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2883	16,7700	4,8348	4,8348
12312	ELETRICISTA	H	0,2883	20,7700	5,9881	5,9881
					Total:	10,8229
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,5000	3,8500	3,8500
					Total:	3,8500
					Total Simples:	14,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,67
C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4325	16,7700	7,2523	7,2523
12312	ELETRICISTA	H	0,4325	20,7700	8,9821	8,9821
					Total:	16,2343
MATERIAIS						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060	6,0060
					Total:	6,0060
					Total Simples:	22,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,24
C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4805	16,7700	8,0581	8,0581

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUCOES E SERVICOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2312	ELETRICISTA	H	0,4805	20,7700	9,9801	
					Total:	18,0382
MATERIAIS						
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	7,2800	8,0080	
					Total:	8,0080
					Total Simples:	26,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,05
C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5766	16,7700	9,6697	
I2312	ELETRICISTA	H	0,5766	20,7700	11,9761	
					Total:	21,6458
MATERIAIS						
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	8,0000	8,8000	
					Total:	8,8000
					Total Simples:	30,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,45
C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6727	16,7700	11,2813	
I2312	ELETRICISTA	H	0,6727	20,7700	13,9721	
					Total:	25,2534
MATERIAIS						
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	13,0700	14,3770	
					Total:	14,3770
					Total Simples:	39,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	39,63
C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") - M						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8649	16,7700	14,5045	
I2312	ELETRICISTA	H	0,8649	20,7700	17,9642	
					Total:	32,4687
MATERIAIS						
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000	19,0700	20,9770	
					Total:	20,9770
					Total Simples:	53,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	53,45
C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") - M						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9610	16,7700	16,1161	
I2312	ELETRICISTA	H	0,9610	20,7700	19,9602	
					Total:	36,0763
MATERIAIS						
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,1000	23,9200	26,3120	
					Total:	26,3120
					Total Simples:	62,39
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	62,39
C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1057	16,7700	1,7728	
I2312	ELETRICISTA	H	0,1057	20,7700	2,1956	
					Total:	3,9684
MATERIAIS						
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992	
					Total:	1,9992
					Total Simples:	5,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,97



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1153	16,7700	1,9339
12312	ELETRICISTA	H	0,1153	20,7700	2,3952
				Total:	4,3292
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376
				Total:	2,9376
				Total Simples:	7,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,27
C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1249	16,7700	2,095
12312	ELETRICISTA	H	0,1249	20,7700	2,595
				Total:	4,6899
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	3,2600	3,325
				Total:	3,3252
				Total Simples:	8,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,02
C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1538	16,7700	2,5786
12312	ELETRICISTA	H	0,1538	20,7700	3,1936
				Total:	5,7722
MATERIAIS					
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	8,9900	9,1698
				Total:	9,1698
				Total Simples:	14,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,94
C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3267	16,7700	5,4795
12312	ELETRICISTA	H	0,3267	20,7700	6,7865
				Total:	12,2659
MATERIAIS					
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,0200	37,2200	37,9644
				Total:	37,9644
				Total Simples:	50,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,23
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2018	16,7700	3,3844
12312	ELETRICISTA	H	0,2018	20,7700	4,1916
				Total:	7,5760
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	15,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,18
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3556	16,7700	5,9630
12312	ELETRICISTA	H	0,3556	20,7700	7,3853
				Total:	13,3482
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	26,77

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,77
C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5093	16,7700	8,5416	
12312	ELETRICISTA	H	0,5093	20,7700	10,5789	
					Total:	19,1204
MATERIAIS						
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500	
					Total:	18,6500
					Total Simples:	37,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	37,77
C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2787	16,7700	4,6737	
12312	ELETRICISTA	H	0,2787	20,7700	5,7885	
					Total:	10,4621
MATERIAIS						
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400	
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600	
					Total:	12,9200
					Total Simples:	23,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	23,38
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2787	16,7700	4,6737	
12312	ELETRICISTA	H	0,2787	20,7700	5,7885	
					Total:	10,4621
MATERIAIS						
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200	
					Total:	8,4200
					Total Simples:	18,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,88
CPU - LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALERTADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) - UN						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
CPU	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALERTADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	UN	1,0000	160,4300	160,4300	
					Total:	160,4300
					Total Simples:	160,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	160,43
CPU - LUMINARIA TIPO REFLETOR LAD, RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATE 30W - UN						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18442	LUMINARIA TIPO REFLETOR LAD, RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATE 30W	UN	1,0000	96,7800	96,7800	
					Total:	96,7800
					Total Simples:	96,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	96,78
C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1442	16,7700	2,4174	
12312	ELETRICISTA	H	0,1442	20,7700	2,9940	
					Total:	5,4114
MATERIAIS						
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700	
					Total:	3,4700

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

8



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza - CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	8,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,88
C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3635	16,7700	56,4065	
12312	ELETRICISTA	H	1,4415	20,7700	29,9403	
					Total:	86,3467
MATERIAIS						
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	25,1800	75,5400	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000	
					Total:	167,1600
					Total Simples:	253,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	253,51
C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2162	16,7700	3,6261	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1388	16,7700	19,0976	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2162	20,7700	4,4910	
10498	CARPINTEIRO	H	1,1388	20,7700	23,6528	
12391	PEDREIRO	H	3,9776	20,7700	82,6152	
12543	SERVENTE	H	7,8745	15,5500	122,4487	
					Total:	255,9315
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	67,5000	10,8675	
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790	
10280	BRITA	M3	0,0770	76,1900	5,8666	
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5600	23,4690	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,5800	81,8496	
					Total:	158,9389
					Total Simples:	414,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	414,87
C4940 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - UN						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000	43,1810	172,7238	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000	126,2862	1.515,4348	
					Total:	1.688,1587
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	15,3762	16,7700	257,8582	
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	15,3762	27,1400	417,3090	
12312	ELETRICISTA	H	15,3762	20,7700	319,3628	
12543	SERVENTE	H	15,3762	15,5500	239,0993	
					Total:	1.233,6293
MATERIAIS						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000	18,2200	455,5000	
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	280,0400	840,1200	
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	75,0800	375,4000	
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	71,8700	646,8300	
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,4100	37,2300	
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000	188,0800	564,2400	
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	631,0000	631,0000	
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO	UN	1,0000	9.590,6300	9.590,6300	
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	10,9600	109,6000	
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	14,5700	58,2800	
16472	ARRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	6,6300	39,7800	
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1.037,9000	1.037,9000	
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	0,8100	3,2400	



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

18076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	8,3500	25,0500	
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	8,0700	24,2100	
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000	23,6900	71,0700	
19066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,2100	6,6300	
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	22,0000	198,0000	
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	1.072,0000	1.072,0000	
					Total:	15.786,7100
SERVIÇOS						
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000	47,3986	1.658,9510	
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000	15,1762	30,3524	
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	40,0000	63,9534	2.558,1360	
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000	444,3132	444,3132	
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	2,0000	8,9755	17,9510	
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	2,0000	11,0355	22,0710	
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000	7,9502	7,9502	
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,0000	54,9500	109,9000	
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000	12,9680	116,7120	
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,0000	53,9520	647,4240	
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600	106,9780	6,4187	
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000	3,0970	12,3880	
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,0000	25,5752	153,4512	
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,0000	23,3380	93,3520	
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000	157,3656	944,1938	
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	40,7428	285,1996	
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	855,4700	855,4700	
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,0000	102,5720	615,4320	
					Total:	8.579,6660
					Total Simples:	27.288,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27.288,16
C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	1,0571	16,7700	17,7278	
11858	SERRALHEIRO	H	1,0571	20,7700	21,9562	
12391	PEDREIRO	H	0,7688	20,7700	15,9681	
12543	SERVEnte	H	0,1922	15,5500	2,9887	
					Total:	58,6408
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,2000	0,6000	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	21,1800	15,8850	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5600	0,5600	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	24,9900	1,9992	
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6200	1,8600	
12293	ZARCÃO	L	0,0700	22,5800	1,5806	
					Total:	22,7837
					Total Simples:	81,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	81,42
C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2403	16,7700	4,0290	
12395	PINTOR	H	0,3364	20,7700	6,9861	
					Total:	11,0151
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700	12,0800	0,8456	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000	2,9200	0,8760	
12096	TINTA LATEX	L	0,0800	21,2500	1,7000	
					Total:	3,6966



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza - CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA

DATA BASE: SEINFRA 027.1

TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	14,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,71
C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299	
					Total:	15,9299
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	5,7661	15,5500	89,6622	
					Total:	89,6622
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	67,5000	62,7075	
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5600	221,7600	
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451	
					Total:	347,6837
					Total Simples:	453,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	453,28
C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	126,2862	1,0103	
					Total:	1,0103
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0769	16,7700	1,2893	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0769	20,7700	1,5968	
					Total:	2,8861
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 11WG	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345	
					Total:	9,5355
					Total Simples:	13,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,43
C1805 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2974	16,7700	21,7568	
10498	CARPINTEIRO	H	1,2974	20,7700	26,9462	
					Total:	48,7030
MATERIAIS						
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	30,3300	13,0419	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	7,3500	0,7350	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	12,6100	25,2200	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522	
11916	TABUA DE 1" DE JA. - L = 30cm	M	1,6000	10,0100	16,0160	
					Total:	65,7151
					Total Simples:	114,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	114,42
C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700	9,9801	
12543	SERVENTE	H	0,9610	15,5500	14,9437	
					Total:	24,9238
MATERIAIS						
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEY'DI	KG	3,0000	8,5700	25,7100	
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEY'DI	KG	0,3100	9,4900	2,9419	
					Total:	28,6519
					Total Simples:	53,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	53,58
C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA
DATA BASE: SEINFRA 027.1
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2403	16,7700	4,0290	
12395	PINTOR	H	0,3364	20,7700	6,9861	
					Total:	11,0151
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750	
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	4,7800	3,3460	
					Total:	3,6210
					Total Simples:	14,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,64
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3364	16,7700	5,6406	
12395	PINTOR	H	0,3844	20,7700	7,9841	
					Total:	13,6247
MATERIAIS						
10035	AGUIARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803	
					Total:	6,6065
					Total Simples:	20,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,23
C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA - M3						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	6,7271	20,7700	139,7212	
12543	SERVENTE	H	9,2545	15,5500	143,9079	
					Total:	283,6291
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3198	67,5000	21,5865	
10441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700	1,1000	57,0570	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700	0,5600	29,0472	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,0000	0,5800	461,1000	
					Total:	568,7907
					Total Simples:	852,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	852,42
C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2						
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,1922	16,7700	3,2232	
					Total:	3,2232
MATERIAIS						
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	14,0300	28,0600	
					Total:	28,0600
					Total Simples:	31,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	31,28
C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,3075	20,7700	6,3873	
12543	SERVENTE	H	0,3844	15,5500	5,9775	
					Total:	12,3647
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	67,5000	0,6615	
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,5700	20,4100	
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,4700	1,1000	3,8170	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,4700	0,5600	1,9432	
					Total:	23,5117
					Total Simples:	35,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	35,88
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA						
Unidade Coeficiente Preço Total						

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOIA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidorlocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA
 DATA BASE: SEINFRA 027.1
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	H	0,0961	20,7700	1,9960	
12543	SERVENTE	H	0,1442	15,5500	2,2416	
					Total:	4,2376
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608	
					Total:	1,7726
					Total Simples:	6,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,01
C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3 - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,5766	20,7700	11,9761	
12543	SERVENTE	H	0,5766	15,5500	8,9662	
					Total:	20,9423
SERVICOS						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250	858,8375	21,4709	
					Total:	21,4709
					Total Simples:	42,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	42,41
C1803 - MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	3,7095	20,7700	77,0463	
12543	SERVENTE	H	6,0736	15,5500	94,4442	
					Total:	171,4905
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1685	67,5000	11,3738	
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	1,1000	19,6988	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480	0,5600	17,3869	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	66,0600	9,1163	
12082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	174,9000	0,5800	101,4420	
					Total:	159,0177
					Total Simples:	330,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	330,51
C4227 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO						
MATERIAIS						
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS	UN	0,4000	436,5900	174,6360	
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	74,9700	29,9880	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	5,5100	6,6120	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	16,5400	25,3067	
					Total:	236,5427
					Total Simples:	236,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	236,54
C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARO)						
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539	
					Total:	10,6539
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6919	15,5500	10,7595	
					Total:	10,7595
					Total Simples:	21,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	21,41
C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARO)						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	129,6624	28,8110	
					Total:	28,8110
					Total Simples:	28,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPOCA
 DATA BASE: SEINFRA 027.1
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.06/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,81
CPU-01 - QUADRO ESCOLAR EM FÔRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPU	QUADRO ESCOLAR EM FÔRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	UN	1,0000	268,4200	268,4200
				Total:	268,4200
				Total Simples:	268,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	268,42
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0721	15,5500	1,1208
				Total:	1,1208
				Total Simples:	1,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,12

Victor Matheus Braga Teixeira
Victor Matheus Braga Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 335477